

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. Juni 2003 (05.06.2003)

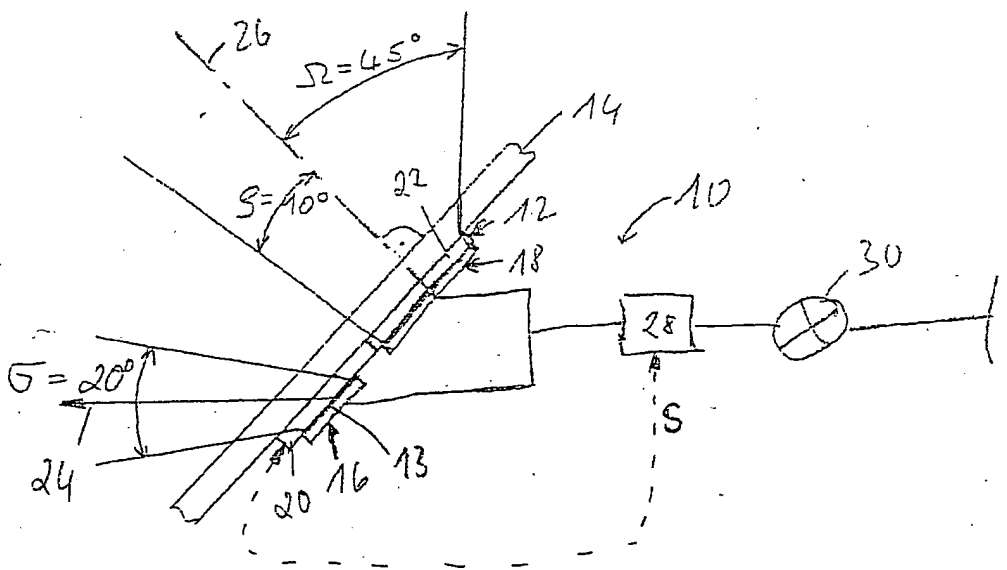
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/045734 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60Q 1/14 (72) Erfinder; und:
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MICHELFELDER,
Gebhard [DE/DE]; Am Waldhag 21, 77839 Lichtenau
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/02397 (DE). SCHNEIDER, Andreas [DE/DE]; Mooslandstr.
14, 77833 Ottersweier (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 2. Juli 2002 (02.07.2002) (81) Bestimmungsstaaten (national): JP, KR, US.
(25) Einreichungssprache: Deutsch (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).
(30) Angaben zur Priorität: Veröffentlicht:
101 57 028.7 21. November 2001 (21.11.2001) DE — mit internationalem Recherchenbericht
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
20, 70442 Stuttgart (DE). Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SENSOR DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONTROLLING THE ILLUMINATION UNITS OF A MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: SENSOREINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS.



(57) Abstract: The invention relates to a sensor device (10), in particular for controlling the illumination units (30) of a motor vehicle. Said device comprises at least one receptor (16, 18) for receiving illumination from at least one receiving area and a control device (28), capable of controlling peripheral devices (30). The sensor device is provided with a diffractive element (12), which can be coupled to a pane (14), is preferably configured as a hologram and is located in the receiving area of the receptor (16, 18).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]